Institut de la statistique du Québec

Bulletin hebdomadaire des indicateurs économiques conjoncturels

stat-EXPRESS ÉCONOMIE

Vol. 10, n° 7, vendredi 15 février 2008

Faits saillants du 11 au 15 février 2008

- **À l'échelle canadienne, les expéditions manufacturières** terminent *2007* sur une note négative (- 3,4 % en ***décembre***), subissant ainsi leur huitième baisse de l'année, soit une de plus **qu'au Québec** où, par ailleurs, la diminution des livraisons (- 2,1 %) est particulièrement attribuable aux industries *de biens durables* dont les contre-performances (- 5,1 %), après deux hausses mensuelles consécutives, inhibent l'effet positif de la deuxième augmentation de suite des expéditions *de biens non durables* (+ 1,3 %). De fait, dans le secteur ***des biens non durables***, la moitié des industries se distinguent favorablement, entre autres les industries de la fabrication de produits du pétrole et du charbon (+ 5,6 %), de produits chimiques (+ 4,2 %), ainsi que de produits en caoutchouc et en plastique (+ 1,2 %).
- Par contre, d'autres têtes de liste accusent un repli, souvent plusieurs fois consécutif, par exemple le deuxième d'affilée quant aux industries des aliments (- 0,8 %), des boissons et des produits du tabac (- 0,3 %) et le quatrième de suite dans le cas du papier (- 2,4 %).
- Pour ce qui est des industries ***de biens durables*** (- 5,1 %), aucune n'enregistre une quelconque croissance de ses expéditions en ***décembre***, même pas parmi les industries d'importance telles que celles de la première transformation des métaux (- 2,8 %) ou encore du matériel de transport (- 4,3 %). Tout de même, dans l'ensemble de l'année *2007*, **les expéditions manufacturières** s'accroissent à peine **à l'échelle canadienne** (+ 0,3 %), mais bien davantage **au Québec** (+ 2,0 %) où elles se trouvent portées par les seules industries ***de biens durables*** (+ 4,3 %) face au recul des livraisons ***de biens non durables*** (- 0,5 %).
- Sur un tout autre plan, au chapitre du commerce extérieur, **les exportations canadiennes** de marchandises, évaluées à 395,8 milliards de dollars constants après annualisation en ***décembre***, décroissent une huitième fois (- 7,8 %) en *2007*, tout comme ***au quatrième trimestre*** (- 3,1 %), mais elles progressent modestement dans ***l'ensemble de l'année*** (+ 0,8 %).

Nouvelles données disponibles

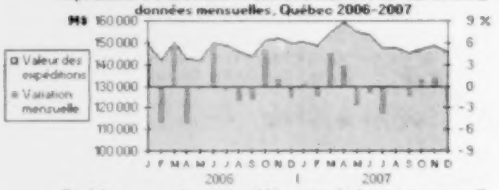
Expéditions manufacturières (désaisonnalisées au taux annuel), Québec

En décembre 2007, les expéditions manufacturières annualisées sont évaluées à 145 619 M$, baisse de 2,1 % (3 128 M$) qui suit les gains de 1,1 % (1 596 M$) en novembre et de 0,8 % (1 146 M$) en octobre, et le recul de 1,4 % (2 091 M$) en septembre.

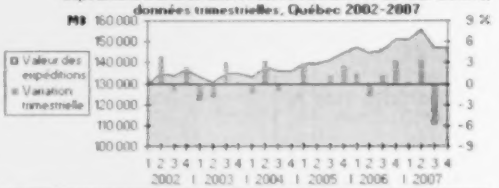
Au 4e trimestre 2007, elles totalisent 147 151 M$, remontée de 0,1 % (116 M$) succédant à la diminution de 5,9 % (9 151 M$) au 3e trimestre, et aux augmentations de 3,2 % (4 771 M$) au 2e trimestre et de 0,2 % (258 M$) au 1er trimestre.

En 2007, les expéditions manufacturières atteignent 150 329 M$, soit une croissance de 2,0 % (3 012 M$) s'ajoutant à celles de 4,2 % (5 926 M$) en 2006, de 4,1 % (5 566 M$) en 2005 et de 1,5 % (1 992 M$) en 2004.

Expéditions manufacturières (désaisonnalisées au taux annuel), données mensuelles, Québec 2006-2007



Expéditions manufacturières (désaisonnalisées au taux annuel), données trimestrielles, Québec 2002-2007



À venir entre le 18 et le 22 février 2008

2008-02-19	Mardi	Indice des prix à la consomm.	Janvier	Québec, Canada, Montréal
		Ventes en gros	Décembre	Québec, Canada
2008-02-20	Mercredi	Indicateur avancé composite	Janvier	Canada
2008-02-21	Jeudi	Mises en chantier (révisées)	Janvier	Québec, Canada, Montréal
2008-02-22	Vendredi	Ventes au détail	Décembre	Québec, Canada, Montréal

Principaux indicateurs économiques désaisonnalisés
Taux de variation par rapport à la période précédente

Québec

Indicateurs divers	2006	2007 Cumul	2007 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	2008 Jan.
PIB aux prix de base ($ enchaînés) (PIR)	1,9	2,5	0,5	- 0,2	0,1			
Ventes en gros ($ courants)	3,4	6,0	0,3	3,7	- 3,8	- 0,2		
Ventes au détail ($ courants)	5,1	4,4	0,6	- 0,6	0,7	0,6		
Mises en chantier, total	- 6,0	1,4	- 1,0	36,6	- 34,6	- 12,4	2,9	19,9
Mises en chantier, centres urbains	- 4,3	3,5	- 1,2	44,1	- 35,7	- 14,4	3,4	22,4
Permis de bâtir, tous les secteurs ($ courants)	5,2	9,2	- 1,3	- 7,8	13,1	- 6,0	- 13,9	
Secteur résidentiel ($ courants)	- 1,3	8,1	5,1	- 8,5	13,4	- 9,1	- 6,2	
Expéditions manufacturières ($ courants)	4,2	***2,0***	- 0,3	***- 1,2***	***1,0***	***1,1***	***- 2,1***	
Salaires et traitements ($ courants)	3,8	5,8	0,2	0,2				
Rémun. hebdo. moy., incluant les heures supp. ($ cour.)	2,5	2,8	0,0	- 0,3	0,1	1,6		
Population active	1,0	1,4	0,2	- 0,1	0,4	0,3	- 0,2	0,0
Emploi (EPA), variation (k)	48,1	86,3	- 0,3	5,1	12,4	12,5	- 6,0	7,2
À temps plein, variation (k)	35,8	57,4	- 1,8	- 10,9	28,0	- 12,0	0,7	24,1
Emploi (EPA), variation (%)	1,3	2,3	0,0	0,1	0,3	0,3	- 0,2	0,2
Taux de chômage, variation (points de pourcentage)	- 0,3	- 0,8	0,2	- 0,3	0,1	0,0	0,0	- 0,2
Taux d'activité, variation (points de pourcentage)	- 0,1	0,2	0,1	- 0,2	0,3	0,1	- 0,2	0,0
Taux d'emploi, variation (points de pourcentage)	0,1	0,8	0,0	0,0	0,2	0,1	- 0,1	0,0
Indice des prix à la consomm. (non dés.), var. annuelle	1,7	1,6	0,8	1,9	1,9	2,0	2,2	
Exportations internationales de biens ($ constants)	0,1	- 4,1	0,1	- 3,8	7,4	- 6,4		

Canada

Indicateurs divers	2006	2007 Cumul	2007 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	2008 Jan.
Indicateur avancé composite (Iisse)			0,2	0,4	0,0	0,0	- 0,1	
PIB aux prix de base ($ enchaînés) (PIR)	2,9	2,4	0,2	0,1	0,2	0,1		
Ventes en gros ($ courants)	6,3	5,1	- 1,8	1,0	0,4	0,3		
Ventes au détail ($ courants)	6,4	5,7	0,7	- 0,1	0,3	0,7		
Mises en chantier, toutes les régions	0,8	0,4	4,3	20,0	- 18,5	1,9	- 19,8	20,6
Mises en chantier, centres urbains	0,8	- 0,7	5,1	23,7	- 20,0	2,2	- 23,1	25,2
Permis de bâtir, tous les secteurs ($ courants)	9,1	12,1	1,7	- 1,1	7,3	- 9,9	0,4	
Secteur résidentiel ($ courants)	6,0	11,0	- 0,1	3,7	0,5	- 5,7	1,8	
Expéditions manufacturières ($ courants)	0,8	***0,3***	- 2,4	***- 1,3***	***- 0,3***	***1,0***	***- 3,4***	
Salaires et traitements ($ courants)	6,1	6,5	0,3	0,4				
Rémun. hebdo. moy., incluant les heures supp. ($ cour.)	3,0	3,2	- 0,1	0,3	0,6	1,0		
Population active	1,4	2,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0	0,1
Emploi (EPA), variation (k)	314,6	382,1	18,2	54,3	63,0	22,9	- 2,9	46,4
À temps plein, variation (k)	303,5	293,4	- 6,4	36,3	38,9	10,9	4,3	64,3
Emploi (EPA), variation (%)	1,9	2,3	0,1	0,3	0,4	0,1	0,0	0,3
Taux de chômage, variation (points de pourcentage)	- 0,5	- 0,3	0,0	- 0,1	- 0,1	0,1	0,1	- 0,2
Taux d'activité, variation (points de pourcentage)	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1	- 0,1	0,0
Taux d'emploi, variation (points de pourcentage)	0,3	0,5	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Indice des prix à la consomm. (non dés.), var. annuelle	2,0	2,2	1,7	2,5	2,4	2,5	2,4	
Exportations de biens ($ constants)	***1,3***	***0,8***	***- 0,8***	***- 0,9***	***- 0,4***	***1,3***	***- 7,8***	
Dollar canadien en ¢ US, variation (niveau)	5,64	4,87	- 0,71	3,03	5,01	0,86	- 3,71	- 0,79
Taux d'intérêt des sociétés, variation (points de %)	1,37	0,42	0,39	- 0,06	- 0,33	0,14	- 0,04	- 0,85
Bourse de Toronto, indice composé S&P/TSX	18,9	13,4	- 1,5	3,2	3,7	- 6,4	1,1	- 4,9

Région métropolitaine de Montréal

Indicateurs divers	2006	2007 Cumul	2007 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	2008 Jan.
Ventes au détail (non dés.), var. annuelle	4,0	3,6	3,1	- 0,6	3,6	2,7		
Mises en chantier	- 9,9	1,8	15,5	58,4	- 41,9	- 9,6	- 13,1	23,3
Permis de bâtir, tous les secteurs ($ courants)	4,0	7,9	- 12,1	- 12,7	28,2	- 5,7	- 25,8	
Secteur résidentiel ($ courants)	- 3,4	2,5	- 3,6	- 7,2	27,5	- 7,4	- 21,9	
Population active	1,5	0,9	0,1	0,0	- 0,6	0,8	- 0,1	- 0,8
Emploi (EPA), variation (k)	33,3	45,8	- 10,2	7,5	- 11,0	21,8	- 11,6	- 7,8
Emploi (EPA), variation (%)	1,8	2,5	- 0,5	0,4	- 0,6	1,1	- 0,6	- 0,4
Taux de chômage (%)	8,4	7,0	7,4	7,0	7,0	6,7	7,2	6,8
Taux d'activité (%)	67,5	67,4	67,8	67,8	67,3	67,8	67,7	67,0
Taux d'emploi (%)	61,8	62,7	62,8	63,0	62,6	63,2	62,8	62,5
Indice des prix à la consomm. (non dés.), var. annuelle	1,8	1,6	1,0	1,8	1,7	1,8	2,2	

Principaux indicateurs économiques désaisonnalisés
Taux de variation par rapport à la période précédente (suite)

Québec

Comptes économiques	2005	2006	2007	2006		2007		
			Cumul	III	IV	I	II	III
Agrégats en $ enchaînés								
Consommation	3,1	3,0	3,5	1,0	0,2	1,1	1,7	0,4
Dépenses publiques courantes nettes	1,0	2,6	2,4	0,3	1,0	0,0	1,1	1,0
Investissement des entreprises en capital fixe	– 2,3	3,7	6,4	0,5	2,8	0,9	2,1	2,0
En construction résidentielle	– 0,8	– 1,1	7,4	1,4	4,1	0,6	1,3	1,3
Demande intérieure finale	1,9	3,0	4,0	0,7	0,9	1,0	1,6	0,9
PIB aux prix du marché	2,0	1,7	2,4	0,0	0,8	0,4	1,5	0,1
Revenu personnel disponible	1,1	3,1	4,7	1,1	1,7	1,7	0,7	– 0,6
Indice implicite de prix du PIB	1,7	2,0	3,5	0,5	0,2	2,3	1,1	– 0,7
Agrégats en $ courants								
Rémunération des salariés	3,8	3,7	5,8	0,9	1,2	2,7	2,0	– 1,2
Bénéfices des sociétés avant impôt	3,8	9,5	8,5	0,9	3,9	0,6	2,8	0,2
Intérêts et revenus divers de placement	7,8	6,9	15,0	4,7	6,2	2,8	2,4	– 0,6
PIB aux prix de base	3,7	4,2	6,3	0,8	1,2	2,7	2,5	– 0,9
PIB aux prix du marché	3,7	3,7	6,0	0,5	1,0	2,7	2,6	– 0,7
Taux d'invest. non résid. des entreprises (%), niveau	9,0	9,1	9,2	9,0	9,2	9,2	9,1	9,3
Taux d'épargne (%), niveau	1,6	1,6	2,2	1,3	2,7	3,2	2,2	1,1

Canada

Comptes économiques	2005	2006	2007	2006		2007		
			Cumul	III	IV	I	II	III
Agrégats en $ enchaînés								
Consommation	3,8	4,2	4,2	1,2	0,9	0,8	1,5	0,7
Dépenses publiques courantes nettes	2,2	3,3	2,9	0,4	0,7	0,6	0,8	1,4
Investissement des entreprises en capital fixe	8,1	7,1	3,9	0,9	1,1	0,6	1,1	1,8
En construction résidentielle	3,5	2,1	1,8	– 1,6	0,0	2,0	1,4	1,3
Demande intérieure finale	4,5	4,7	3,8	1,0	0,9	0,7	1,2	1,1
PIB aux prix du marché	3,1	2,8	2,4	0,3	0,4	0,9	0,9	0,7
Revenu personnel disponible	2,6	4,9	3,9	1,3	1,5	1,4	0,2	0,5
Indice implicite de prix du PIB	3,4	2,4	2,9	0,4	0,1	1,7	1,3	– 0,3
Agrégats en $ courants								
Rémunération des salariés	6,0	6,2	6,2	1,2	1,6	2,2	1,8	0,5
Bénéfices des sociétés avant impôt	11,9	5,0	5,7	2,2	– 0,2	2,2	1,2	2,6
Intérêts et revenus divers de placement	12,9	6,9	2,8	– 0,6	– 1,8	3,7	3,1	– 2,6
PIB aux prix de base	6,6	5,3	5,7	1,0	0,5	2,5	2,2	0,5
PIB aux prix du marché	6,5	5,2	5,5	0,7	0,5	2,5	2,3	0,5
Taux d'invest. non résid. des entreprises (%), niveau	11,9	12,4	12,6	12,5	12,7	12,6	12,4	12,6
Taux d'épargne (%), niveau	1,6	2,3	1,9	1,8	2,2	2,8	1,6	1,3

– Le cumul des niveaux annualisés représente, lorsque la variable brute annuelle n'est pas disponible, l'annualisation de l'ensemble des périodes désaisonnalisées disponibles.
– Le cumul des variations représente, lorsque la variable brute annuelle n'est pas disponible, la variation de l'ensemble des périodes désaisonnalisées disponibles, exprimée par rapport aux mêmes périodes de l'année précédente.
– En raison d'une mise à jour plus fréquente, les données des comptes économiques trimestriels peuvent être différentes de celles des comptes économiques provinciaux.
– Pour pallier un manque d'espace, la variation du taux de change est arrondie.
– Pour plus d'exactitude, les variations sont calculées avec des données non arrondies.
– Les expéditions manufacturières annuelles sont calculées à partir de l'enquête mensuelle.
– Les nombres en caractères italique gras ont été l'objet d'une révision depuis vendredi dernier.

Sources : Banque du Canada
Institut de la statistique du Québec
Société canadienne d'hypothèques et de logement
Statistique Canada

Pour plus de statistiques conjoncturelles, consultez notre site Internet : www.stat.gouv.qc.ca/princ_indic

Principaux indicateurs économiques désaisonnalisés
Emploi et taux de chômage par région administrative

Emploi

Moyennes mobiles sur trois mois (k)*	2006	2007	2007					2008
			Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.
Québec, variation (%)	1,3	2,3	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1
Québec, variation (k)	48,1	86,3	6,6	0,4	5,8	10,0	6,3	4,5
Québec	3 765,4	3 851,7	3 861,7	3 862,1	3 867,9	3 877,9	3 884,2	3 888,7
Bas-Saint-Laurent (01)	91,9	90,4	89,2	88,5	89,0	89,0	89,0	90,9
Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)	123,1	126,6	125,1	124,7	126,2	128,9	129,7	127,7
Capitale-Nationale (03)	345,0	353,7	358,5	360,5	361,4	362,9	364,7	365,3
Mauricie (04)	112,6	116,8	113,5	111,9	114,0	117,1	117,1	117,6
Estrie (05)	146,1	149,3	149,2	148,8	150,0	150,7	151,6	150,6
Montréal (06)	940,2	950,0	956,5	959,4	957,8	963,0	956,8	952,3
Outaouais (07)	185,9	187,5	185,6	185,8	189,1	192,0	194,2	194,6
Abitibi-Témiscamingue (08)	67,0	66,9	66,4	65,7	66,3	65,9	66,6	66,6
Côte-Nord (09) et Nord-du-Québec (10)	51,6	49,0	49,6	48,8	48,7	48,9	49,5	49,0
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11)	33,4	35,0	34,3	34,5	34,5	34,8	34,8	34,2
Chaudière-Appalaches (12)	207,0	206,7	206,6	206,9	207,6	204,5	203,9	204,8
Laval (13)	187,5	203,0	203,8	204,3	205,1	205,9	207,7	206,2
Lanaudière (14)	214,4	219,4	213,6	212,3	216,3	220,0	223,5	226,6
Laurentides (15)	249,2	271,5	270,2	277,0	281,5	286,0	287,8	287,7
Montérégie (16)	695,5	709,4	724,0	719,4	707,2	694,2	692,6	700,2
Centre-du-Québec (17)	115,0	116,4	115,6	113,5	113,2	114,1	114,8	114,6

Taux de chômage

Moyennes mobiles sur trois mois (%)*	2005	2006	2007					2008
			Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.
Québec	8,3	8,0	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9
Bas-Saint-Laurent (01)	8,5	9,0	9,0	9,1	8,9	8,4	8,0	8,9
Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)	10,7	10,6	9,2	8,5	7,7	8,0	7,9	7,8
Capitale-Nationale (03)	5,8	5,5	4,6	4,3	4,1	4,4	4,7	5,2
Mauricie (04)	9,8	8,9	9,2	8,3	8,6	9,0	9,0	8,6
Estrie (05)	6,6	8,2	8,4	7,7	7,2	6,4	5,8	6,1
Montréal (06)	10,8	10,1	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3
Outaouais (07)	6,9	6,0	6,7	7,4	7,1	6,9	6,3	5,5
Abitibi-Témiscamingue (08)	9,3	9,2	10,1	10,7	10,0	10,6	9,2	8,6
Côte-Nord (09) et Nord-du-Québec (10)	8,1	8,2	9,3	7,3	7,0	7,5	8,2	8,4
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11)	17,9	18,3	16,9	18,6	18,6	17,4	17,0	16,7
Chaudière-Appalaches (12)	6,4	5,8	5,8	5,3	4,8	4,6	5,1	5,8
Laval (13)	7,9	6,6	3,9	4,3	4,3	4,1	4,0	4,9
Lanaudière (14)	6,2	5,7	6,8	7,3	7,9	8,3	8,4	7,9
Laurentides (15)	7,6	7,9	7,5	6,9	7,0	6,8	6,5	5,9
Montérégie (16)	6,9	7,3	5,9	5,7	5,9	5,8	6,3	6,2
Centre-du-Québec (17)	8,1	7,4	6,5	5,7	5,7	5,7	5,8	5,7

– Les estimations de l'EPA relatives aux régions administratives sont publiées sous forme de moyennes mobiles sur trois mois (MM3M), afin d'atténuer les fluctuations irrégulières attribuables à la faible taille des échantillons. Cependant, les données trimestrielles et annuelles ne sont pas calculées à partir de ces moyennes mobiles mensuelles.
– On appelle moyenne mobile la moyenne de la dernière valeur et de celles qui la précèdent. Ainsi, par exemple, la MM3M de janvier est la moyenne arithmétique des données désaisonnalisées de novembre, de décembre et de janvier.
– Les nombres en caractères italique gras ont été l'objet d'une révision depuis vendredi dernier.
*Ces données régionales sont désaisonnalisées par l'Institut de la statistique du Québec.

Sources : Institut de la statistique du Québec
Statistique Canada

Pour plus de statistiques conjoncturelles, consultez notre site Internet : www.stat.gouv.qc.ca/princ_indic

Calendrier de diffusion sur Internet

Indicateurs économiques conjoncturels	Dernières données	Dernière diffusion	Prochaine diffusion
Bourse de Toronto, indice composite S&P/TSX	janvier-2008	2008-02-01	2008-03-03
Comptes économiques trimestriels			
– Québec	2007-III	2007-12-20	2008-03-27
– Canada	2007-III	2007-11-30	2008-03-03
En dollars enchaînés			
– Dépenses personnelles de consommation			
– Construction résidentielle des entreprises, demande intérieure finale			
– Dépenses publiques courantes nettes, indice implicite de prix du PIB			
– Investissement des entreprises en capital fixe			
– PIB aux prix du marché, revenu personnel disponible			
En dollars courants			
– Bénéfices des sociétés avant impôt			
– Épargne, taux d'épargne, intérêts et revenus divers de placement			
– Investissement non résidentiel des entreprises, taux d'investissement			
– PIB aux prix de base, PIB aux prix du marché			
– Rémunération des salariés			
Enquête sur la population active (EPA) (Québec, Canada, Montréal)	janvier-2008	2008-02-08	2008-03-07
– Emploi, taux de chômage (aussi les régions administratives et métropolit.)			
– Emploi à temps plein, emploi par secteur, chômage			
– Population active, taux d'activité, taux d'emploi			
Expéditions manufacturières (Québec, Canada)	décembre-2007	2008-02-15	2008-03-17
Exportations internationales de biens ($ constants)			
– Québec	novembre-2007	2008-01-25	2008-02-29
– Canada	décembre-2007	2008-02-14	2008-03-11
Indicateur avancé composite (Canada)	décembre-2007	2008-01-23	**2008-02-20**
Indice des prix à la consommation (Québec, Canada, Montréal)	décembre-2007	2008-01-25	**2008-02-19**
Mises en chantier (Québec, Canada, Montréal)	janvier-2008	2007-02-08	**2008-02-21**
– Total et centres urbains			
Permis de bâtir (Québec, Canada, Montréal)	décembre-2007	2008-02-06	2008-03-06
– Tous les secteurs, secteur résidentiel			
Produit intérieur brut réel aux prix de base			
– Québec	octobre-2007	2008-01-24	2008-02-25
– Canada	novembre-2007	2008-01-31	2008-03-03
Rémunération hebdomadaire moyenne,			
incluant les heures supplémentaires (Québec, Canada)	novembre-2007	2008-01-28	2008-02-26
Salaires et traitements (Québec, Canada)	septembre-2007	2007-11-30	2008-03-03
Taux de change (dollar canadien en ¢ US)	janvier-2008	2008-02-01	2008-03-03
Taux d'intérêt des sociétés, à trois mois	janvier-2008	2008-02-01	2008-02-29
Ventes au détail (Québec, Canada, Montréal)	novembre-2007	2008-01-22	**2008-02-22**
Ventes en gros (Québec, Canada)	novembre-2007	2008-01-21	**2008-02-19**

Ne manquez pas

notre site Internet: vous y trouverez tous les indicateurs économiques conjoncturels actualisés, **chaque jour ouvrable, à 10 h** (**à 8 h** pour l'*Enquête sur la population active* et pour l'indice des prix à la consommation). **Le présent bulletin** est, quant à lui, mis à jour **le vendredi, à 15 h**.

Tout pour suivre la conjoncture économique au Québec, au Canada, à Montréal, dans les régions administratives du Québec et dans les régions métropolitaines du Canada :
www.stat.gouv.qc.ca/princ_indic

Stat-Express est réalisé par Henri-Claude Joseph, économiste
Avec la collaboration de Fanny Desrochers, technicienne d'enquête
Julie Godbout, agente de secrétariat
Pierre Lachance, agent de bureau
Réal Mathieu, agent de bureau

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 1481-7861
ISSN 1481-787X
© Gouvernement du Québec

Pour tout renseignement, contactez Henri-Claude Joseph, économiste
Dir. des statistiques économiques et sociales
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec) G1R 5T4
Téléphone : (418) 691-2411, poste 3188
Courrier électronique
stat-express@stat.gouv.qc.ca

Institut de la statistique Québec